

# Ficha técnica del producto LC1DMKM7

## Características Contactor 3 polos - 25kVAr - 220V DC - NANC



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LC1D.K
Tipo de producto o componente	Contactor para condensador
Nombre corto del dispositivo	LC1DMK
Aplicación del contactor	Corrección factor potencia
Categoría de empleo	AC-6B
Descripción de los polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
Ubicación del dispositivo en el sistema	Interrupción de línea Dentro de la interrupción delta
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	Círculo de alimentación <= 690 V AC 50/60 Hz
Potencia reactiva	14 kvar a 230 V AC 50/60 Hz a <60 °C 25 kvar a 400...415 V AC 50/60 Hz a <60 °C 27 kvar a 440 V AC 50/60 Hz a <60 °C 42 kvar a 660...690 V AC 50/60 Hz a <60 °C
Tipo de circuito de control	AC a 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 a + 2 NC para circuito de señalización 3 NA cierre anticipado para circuito de alimentación
Durabilidad eléctrica	300000 Ciclos 400 V 200000 Ciclos 690 V
Soporte de montaje	Placa Carril DIN
Normas	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Certificaciones de producto	CCC EAC CSA IEC KC UL

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Conexiones - terminales	Circuito de control Screw clamp terminals 1 1...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 2,5...16 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 2 2,5...6 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 1 1...10 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación Screw clamp terminals 2 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Circuito de control Screw clamp terminals 1 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con o sin terminal
Par de apriete	Circuito de control 1,7 N.m Screw clamp terminals Circuito de alimentación 2,5 N.m Screw clamp terminals
Rango de operación	240 cyc/h

## Complementos

Tipo de contactos auxiliares	Unido mecánicamente 1 NA + 1 NC conforme a IEC 60947-5-1 Contacto espejo 1 NF conforme a IEC 60947-4-1
------------------------------	---

## Ambiente

Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529 410 conforme a VDE 0106
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente de trabajo	-5...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m sem
Alto	125 mm
Ancho	45 mm
Profundidad	127 mm
Peso del producto	0,63 kg

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.